

Fortel™ Plus 65



Описание

Fortel™ Plus 65 – патронированные некапсулируемые чувствительные эмульсионные взрывчатые вещества, предназначенные для заряжания скважин и шпуров в обводненных и сухих условиях, на открытых и подземных горных работах, кроме шахт, опасных по газу и пыли.

Область применения

Fortel™ Plus 65 используется в качестве основного заряда как высокобризантное ВВ. Могут храниться и применяться во всех климатических зонах.

Основные преимущества

- Использование эмульсионных ВВ *Fortel™ Plus 65* позволяет добиться высокого качества дробления горной массы.
- *Fortel™ Plus 65* обладает превосходной водоустойчивостью материала ВВ, что препятствует вымыванию заряда и уменьшает вредное воздействие на окружающую среду.
- *Fortel™ Plus 65* не содержит в своем составе тротил и нитроглицерин, и поэтому гораздо безопаснее в обращении.

Технические характеристики

Наименование показателей	
Кислородный баланс, %	-2,09
Энергия взрыва, кДж/кг	3231
Скорость детонации, км/с	5,9-6,4
Плотность ВВ в патроне, г/см ³	1,24-1,29
Водоустойчивость	неограниченная
Чувствительность к КД, ЭД и ДШ	нечувствителен
Диаметр патрона, мм	75-185

Рекомендации по применению

Глубина скважин

Fortel™ Plus 65 может применяться практически при любых глубинах скважин при высоте столба воды в скважине не более 45 м.

Зарядка

Для обеспечения необходимой плотности заряжания взрывных скважин в обводненных условиях патроны *Fortel Plus 65* рекомендуется опускать с предварительным подрезанием полиэтиленовых оболочек снизу или сбоку (первый способ) или с предварительным освобождением массы от оболочек (второй способ). При первом способе процедуру производить с особой точностью по недопущению появления водо-воздушных промежутков.

Упаковка

Патроны упаковывают в гофрокартонные ящики. Общая масса патронов *Fortel™ Plus 65* в каждом ящике не должна превышать 30 кг.

Диаметр патрона, мм	Вес патрона, грамм	Патронов в коробке	Вес коробки
75	3000	10	30
90	4000	6	24
125	10000	2	20
140	10000	2	20
185	20000	1	20

Иницирование

Fortel™ Plus 65 - не чувствительны к капсулюдетонатору, требуют использования патрона-боевика.

Классификация продукции

Торговая марка: *Fortel™ Plus 65*

Характеристика: Взрывчатое вещество, Blasting, Type E

Допуск по РК № 06-05/ЮЛ-871 от 28.11.08г.

UN No: 0241

Class Code: 1.1D

Хранение

Fortel™ Plus 65 подлежат хранению в сухих хорошо проветриваемых складских помещениях. Условия хранения должны исключать возможность порчи тары.

